



Philips
LCD-Breitbild-Monitor

48 cm (19") breit
WXGA

191EW9FB



16:9 HD-Monitor im Hochglanzdesign

Der mit Vista kompatible 191EW9 bietet 16:9 HD-Breitbildqualität im Hochglanzdesign.
Wegfall kostspieliger Extras ohne Qualitätseinbußen.

Elegantes Design

- Die Hochglanzausführung fügt sich optimal in Ihre Einrichtung ein
- Kleine Stellfläche passt zu jedem Stil

Überragende Bildeigenschaften

- Geeignet für die Wiedergabe von HD-Inhalten
- 16:9 Anzeige für Spiele und Videos im Breitbildformat
- SmartContrast 8.000:1 für tiefe schwarze Details
- 5 ms schnelle Reaktionszeit

Großartiger Komfort

- Einfache Bildformatsteuerung wechselt zwischen Breitbild- und 4:3-Format

Hervorr. Preis-Leistungs-Verhältnis

- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt
- EnergyStar für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch
- Unterstützt Windows Vista

PHILIPS

Besonderheiten

High Definition-Monitor

Ein High Definition-Monitor ist ein Anzeigegerät, das die hervorragende Bildqualität von High Definition-Bildern ausgibt und für HD-Quellen wie HD-Set-Top-Boxen eingerichtet ist. HD-Monitore stehen für eine Bildqualität, die noch besser als die von Progressive Scan ist. Sie unterstützen HDCP und entsprechen den strengen Standards für HD-Bildschirme, die für analoge VGA- und dekomprimierte DVI-Digitalanschlüsse hoch auflösende Bilder und HD-Signale über einen universellen Anschluss verarbeiten. Sie sind in der Lage, die Videosignale 720p- (1.280 x 720p bei 50 und 60 Hz - progressive) und 1.080i- (1.920 x 1.080i bei 50 und 60 Hz - interlaced) darzustellen.

16:9 Breitbildformat

Ein Bildformat drückt die Breite eines Videobildes im Vergleich zu dessen Höhe aus. Das Breitbildformat 16:9 gilt vom universellen bis hin zum HD-Fernsehen und dem europäischen Digitalfernsehen als Standard. Das native Bildformat 16:9 eignet sich hervorragend für Spiele und Videos, die ohne Balken oben und unten und ohne Qualitätsverlust, der durch das Skalieren (Verändern eines Bildes für unterschiedliche Bildschirmgrößen) verursacht wird, wiedergegeben werden können.

SmartContrast-Verhältnis 8.000:1

Sie suchen einen LCD-Bildschirm mit dem höchsten Kontrast und lebendigen Bildern. Die fortschrittliche Videoverarbeitungstechnologie von Philips kombiniert mit einzigartiger Dimmung und der Technologie zur Erhöhung der Hintergrundbeleuchtung, für lebendige Bilder. SmartContrast erhöht den Kontrast mit exzellentem Schwarzwert und exakter Wiedergabe von dunklen Schattierungen und Farben. Das Ergebnis ist ein helles, naturgetreues Bild mit hohem Kontrast und lebhaften Farben.

5 ms Reaktionszeit

Die Reaktionszeit bezeichnet die Zeit, die eine Flüssigkristallzelle für den Wechsel von aktiv (Schwarz) zu inaktiv (Weiß) und zurück zu aktiv (Schwarz) benötigt. Sie wird in Millisekunden gemessen. Je kürzer die Reaktionszeit, desto besser: niedrige Werte bedeuten schnellere Wechsel, die eine entsprechend bessere Darstellung bieten. Die Reaktionszeit ist eine wichtige Größe beim Anzeigen von Dokumenten, Grafiken und Fotos.

Einfache Steuerung des Bildformats

Die einfache Bildformatsteuerung von Philips, bedienbar über die graphische

Benutzeroberfläche, wechselt zwischen dem 4:3-Format und Breitbildformat, um das Bildformat des Displays an den Inhalt anzupassen. So kann mit Dokumenten im Breitbildformat ohne Scrollen gearbeitet werden, und Breitbild-Medien können im Breitbild-Format störungsfrei dargestellt werden.

Kompatibel mit RoHS-Normen

Displays von Philips werden in Übereinstimmung mit der strengen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) zum Schutz der Umwelt entwickelt und hergestellt.

Bereit für Windows Vista

Die Monitore von Philips unterstützen Windows Vista, das neue hochmoderne und anspruchsvolle Windows Betriebssystem mit seiner farbenfrohen, interaktiven Benutzeroberfläche. Windows Vista macht Ihr Entertainment-Erlebnis noch intensiver, erhöht Ihre Produktivität und unterstützt Sie bei PC-Arbeiten zuhause und im Büro durch die schnelle und einfache Anzeige, Suche und Verwaltung wichtiger Informationen und Spiele.



Daten

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 47 cm
- LCD-Displaytyp: 1.366 x 768 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Optimale Auflösung: 1.366 x 768 bei 60 Hz
- Maximale Auflösung: 1.366 x 768 bei 75 Hz
- Display-Farben: 16,7 m
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Bildformat: 16:9
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- SmartContrast-Verhältnis (dynamisch): 8000:1
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Betrachtungswinkel: 170° (H)/160° (V), bei C/R > 10
- Effektive Bildfläche: 409,8 x 230,4 mm
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 75 Hz
- Pixelabstand: 0,3 x 0,3 mm
- Video-Pixelrate: < 140 MHz
- sRGB

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog)
- Synchronisationseingang: Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

Komfort

- Benutzerkomfort: Bildformatauswahl, Bildschirmmenü
- Monitor-Bedienelemente: Auto (Zurück), Auto Picture (Nach unten), Helligkeit (Nach oben), Menü (OK), Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Portugiesisch, Türkisch
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, Energy Star, FCC Klasse B, UL/cUL
- Neigung: -5° bis 20°
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

Abmessungen

- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 444 x 340 x 192 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 17,48 x 13,39 x 7,56 Zoll
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 90 %
- MTBF: 50.000 Std.
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 444 x 286 x 57 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 17,48 x 11,26 x 2,24 Zoll
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Abmessungen Box (B x H x T): 520 x 352 x 133 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 20,47 x 13,86 x 5,24 Zoll
- Produktgewicht (+ Ständer): 3,225 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 7,11 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 4,339 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 9,566

Leistung

- Verbrauch (eingeschaltet): < 36 W (typisch)
- Verbrauch (ausgeschaltet): < 0,8 W
- Erfüllt die: Energy Star
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz



Ausstellungsdatum
2022-05-16

Version: 1.0.13

12 NC: 8670 000 47742
EAN: 87 12581 45213 1

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com